Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/716,880	LIPPONEN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Alan T. Gantt	2684	

✓	Rejected	[-	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed		٠	Restricted

N	Non-Elected	A	Appeal
_	Interference	0	Objected

Alan T. Gantt

Cla	im _	· ·			Date	e		Cla	im	1				ate				\neg	CI	aim	Date										
	=	3	-						1 [П	=					П	Ŧ						\Box	Т	Т	П					
Final	Original	19						1	7	₫	Original				- [- 1	- 1				ā	Original			1						
🛅	rig.	$\kappa_{\rm M}$			l			1	1 10	=	Ē		l				- 1				Final	Ğ		- [- 1	I			ı		
	0	Selfer								ļ	0				- 1							0	1			- [ŀ		
	1	J.		1	T	П	\neg	\top	1	寸	51	П	\neg	寸	寸	ヿ				_		101		十	十				_	\top	
	2	V		1	Г	П	\neg		1	7	52		T	\neg	寸	ヿ	寸	一				102	\Box	_	\top	\neg		\neg		\top	_
	3	0	\top	1			$\neg \uparrow$		1		53						T					103		\top	十	寸	\neg	一	_	一	
	4	1							1		54				\neg	\neg	_	一				104		_	\top	T	╗	\neg	\neg	\neg	
	5	1/1		1		П		丅		\neg	55	П		\neg	コ		T	\neg		7		105		十	十	T				\top	
	6	Ú,					$\neg \uparrow$	1		ヿ	56	П	\neg	コ	コ		寸	┪	一十			106		十	1	T	\neg		_	\neg	
	7	1				П				寸	57				\neg	1	T	寸		7		107		\top	十	寸	\neg			\neg	_
	8	1/				П		1	1	ヿ	58	П		T	T	\neg						108			\neg	\neg	╗			一	
	9	V				П		\top	1	T	59			\neg	一	寸						109		T	T	\neg				\neg	
	10	./							1	T	60		ヿ	ヿ	ヿ	T	T	\neg	\neg	\neg		110		_	1	\neg	寸		\neg	十	
	11	17			Г				1		61		\neg	\neg	ヿ		┪	ヿ		╗		111		十	\top	寸	┪		\neg	十	
	12	Q	\top	Т		П		1		_	62	П	\neg			T	T	7		┪		112	$\neg \uparrow$	\top	1	十			\neg	十	┪
	13	V		T	П		\neg	1		7	63	П		\neg		\dashv	寸	┪	\dashv	\dashv		113	\dashv	\top	\top	\dashv	寸	\dashv	一	\dashv	٦
	14	V	\top	1	П	П	\top	1		7	64	П		T		7	7	\dashv	十	\dashv		114	\dashv	十	十	\dashv	\dashv	\dashv	_	\dashv	┪
	15	1	\neg	T	П	\Box	一	\top	-	\dashv	65	П	\Box	\neg		一	\dashv			1		115	$\neg \uparrow$	十	\top	┪	寸	\dashv	\neg	\top	┪
	16	Ĭ,			П	П	一			寸	66		\neg	ヿ	\neg		\neg		十	┑		116	\dashv	7	十	寸		\neg		\top	
	17	-		1		П		1	1	┪	67	П	一	T	寸	Ť	\dashv	\neg	\dashv	╗		117	\neg	\top	\top	_	寸	\neg	T	\top	_
	18	\Box		1			\neg			ヿ	68			i			_	\neg	\dashv	┨		118	十	十	+	寸	寸	一		\neg	┪
	19	v	\top		П					_	69	П	1		寸	\neg	寸	_		_		119	7	\top	\top	寸	寸		7	\dashv	┪
	20	7/	\top				_			┪	70				_	寸	\dashv	_	\neg	_	-	120	_	1	+	7	┪	7	7	\dashv	ᅥ
\Box	21	ŏ		\dagger						T	71			\dashv	\neg	十	7	┪	\neg	\dashv	-	121	_	+	\top	7	寸	一	寸	+	┪
	22	U	\neg	\top			\neg	1		\neg	72		_		┪	寸	╅	7	十	\dashv		122	\neg	\top	+	+	_	ヿ	_	+	╡
	23		\top	1	П			\top		1	73		1	_	_	7	寸	\dashv		_		123	_	7	十	7	_	7	寸	\dashv	┪
	24		\top					十一		7	74		\dashv	$\neg \dagger$	\neg	一	寸	_		_		124	\neg	十	7	_	7	_	7	_	┪
	25	\vdash	\top		П			\top		7	75		一		_	_	T	1		_		125	_	+	╅	7		_	\dashv	\top	ᅥ
	26	\dashv	\top		П			+		\dashv	76		\dashv	\dashv	寸	_	寸	_		_		126	\dashv	\top	\top	7	7	\dashv	寸	_	┪
	27	\dashv		1	П		\neg	+-		7	77		寸	寸	7	十	7	寸	$\overline{}$	_		127	\dashv	\top	十	1	_		寸	\dashv	┪
	28	\top	_		П	\Box	\dashv	\top		1	78	T	寸	寸	┪	十	┪	╛	$\neg \dagger$	_		128	\neg	\dashv	\top	+	\dashv	_	_	十	ᅥ
H	29	\dashv		T	Н		$\neg +$	+-		_	79	\dashv	寸	\dashv	寸	十	十	T		7		129	-1	+	+	十	\dashv	-	┪	+	ᅥ
1	30	\Box		t	Н		_	\top	l	十	80	\vdash	\dashv	7	_	_	\dashv	寸		\dashv		130	\dashv	十	十	+	\dashv	寸	\dashv	\dashv	┪
	31				Н		十	\dashv		7	81			\dashv	寸	7	十	寸		┪		131	十	十	+	\dashv	-		十	+	٦
	32		Ť			\dashv	\neg	+-		\dashv	82		7	寸	寸	7	_	1	_	┪		132	十	+	+	\dashv	-	┪	\dashv	\dashv	┪
	33		1	1	Н	\dashv	\dashv	╅		\dashv	83	-	\dashv	\dashv	_	十	\dashv	_	十	┪		133	-+	+	+	+	\dashv	_	┪	\dashv	┨
	34	\vdash	\top	Т	H	一	\dashv	\top	-	7	84	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	十	\top	7	\dashv	\dashv	\vdash	134	\dashv	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv
	35			\vdash			\top	1		\dashv	85	\vdash	寸	寸	寸	-	\dashv	\dashv	\dashv	\neg	-	135	\dashv	+	+	+	┪	\dashv	+	+	┥
	36		\dashv	T	\vdash	\dashv	+	\top		+	86	\vdash	\dashv	\dashv	7	\dashv	\dashv	\dashv	+	7	—	136	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	+	\dashv	+	\dashv
\vdash	37	\vdash		\top			\dashv	1		\dashv	87	\vdash		+	一	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		137	\dashv	\top	+	+	-+	-	\dashv	+	┪
	38	\vdash	\top	\vdash	Н		\neg	\top		+	88		1	7	\dashv	十	\dashv	+	$\neg +$	\dashv	<u> </u>	138	\dashv	\top	+	+	-+	\dashv	\dashv	+	\dashv
	39		\top	\vdash	Н			\top	 	\dashv	89	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	1	1	139	\dashv	十	+	+	\dashv	-+	\dashv	+	\dashv
	40		\top	T	H		_	\top		_	90	\dashv	+	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	$\neg +$	_		140	\dashv	+	+		\dashv	\dashv	\dashv	+	ᅱ
	41	-	\dashv	1	Н		\dashv	-		+	91	\dashv	\dashv	+	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv		141	\dashv	\dashv	+	\dashv	┪	\dashv	-+	+	\dashv
	42	-	\top	\vdash	\vdash	\dashv	$\neg +$	\dashv		+	92	\dashv	\dashv	7	+	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	-	142	\dashv	+	+	+	+	\dashv	\dashv	_	\dashv
	43		\top	\Box	\vdash	$\neg \dagger$	$\neg \vdash$	1		\dashv	93	一十	\dashv	十	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv		143	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	-+	\dashv	+	┨
	44	\vdash	\top	\vdash	\vdash	-	\dashv	1		+	94	\dashv	+	7	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	\dashv	\vdash	144	\dashv	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv
- +	45	\dashv		\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	+-		+	95	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-+	+	+	+	-	—	145	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv
	46	\vdash	_	+	\vdash	+	\dashv	+-			96	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	\dashv	+	+	-	146	+	+	+	+	\dashv	-+	\dashv	+	\dashv
	47	\vdash	+	H	\vdash	+	十	+	-		97	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	-+	\dashv	—	147	\dashv	+	+	+	+	\dashv	\dashv	+	\dashv
	48		\top	\forall	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+			98		-+	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	—	148	+	+	+	+	\dashv	\dashv	+	+	\dashv
1	49	+	\top	H	$\vdash \vdash$	-+	十	+-	-		99		-+	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	\dashv	\vdash	149	\dashv	+	+	+	\dashv	+	\dashv		┥
 	50	\dashv	+-	\vdash	$\vdash \dashv$	+	\dashv	+-		+	100		\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	+	\dashv	-	150	+	+	+	+	+	+	\dashv	+	┥
		1_							L_		.00						L					LIOU		_ L		_1			_1		╝

ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			1
O.I.V.E. CLASSIFIER		19/	11/11
FORMALITY REVIEW			1077
RESPONSE FORMALITY REVIEW		Mach	3-130
		141447	1 7 7 7

: .

INDEX OF CLAIMS

Rejected	N Non-elected
= Allowed	IInterference
 (Through numeral) Canceled 	A Appeal
÷ Restricted	O Objected

** <u>*</u>	į										Restricted 0										Appeal Objected Calm Date																	
ે [Q ₀	lm	С	_	_		Di	ate			_]	CŁ	im				_	Da	te]	Cla	lm	Г	_	_	_	Da	te	_	_		
200	2	- proper	9/15/03	1729/00										Final	Original												Final	Original					Γ					
<i>i</i> ;}	+	Ų	K	Ž	├	╀	╀	╀	╀	╁	+	╀	-	\vdash	51 52	-	_	_	\vdash	-	_		_	-	L	┨	Н	101		_	F	L	F					
(6)	#I	.8	Ó	IO.	Ι.	✝	╁	†	t	†	+	\dagger	1	<u> </u>	53			H	Н		Н		H		┢	1	Н	183	-	┝	┢	┝	╁╴	Н	⊢	Н	Н	\vdash
831	ΣÏ	8	9	7				İ	I	I	1	1	1		54											1		104			┢	+	✝	H	H	Η	Н	H
(<u>)</u>	i Ç	.6	S S	7	L	Ļ	Ļ	╁.	╀	4	1	4	4	\vdash	55			Ш	Щ						L]	_	105					Г					
	-	8	V	긱	┝	╀	╀	╀	╁	╀	+	+	┨	-	56 57	_	Н	Н	Н	Н	_	Н	_	Н	Ļ.	┨	_	106	_	L	L	L	丄	\Box				
		Q	7	7	┝	╁	╁	╁	+	╁	╫	+	┨	\vdash	58	\dashv	-	Н	Н	Н	Н	Ь.	_	\vdash	┝	1		8 9		┝	├	-	⊢	Н	-	Н	-	⊢
3 T		Ô	Ť	Ž	H	t	t	†	†	\dagger	+	t	1		59	-	-	Н	Н	Н	Н	-	_	H	┢╾	1		109		\vdash	┝	┝	╁	Н		Н	Н	┝
	77	10	J	V			İ	İ		1	1	T	1		60								_			1		110	_	Н	一	1-	十	Н	┢	H	Н	┢
*		11	V	V		L	L	I	L	I	Ţ	l]		61]		111										Г
*		12 18	SIS	Ø	-	 _	╀	1	1	4	+	+	4	\vdash	62	_	_	Ш	Щ	Ш	Ц	Ш	L	Ц	L_	1		112			L	L						
• . Г		14	V	V	-	┞	╀	+	╀	+	+	╁	-{	H	63 64	ᅱ	_	Н	Н	-		_	_	H	_	-	_	113	_	L	┞	L	╄	_	<u> </u>	\vdash	Ш	↓_
		ō	ป		┝	╁	╁	+	╁	+	╁	╁	┨	H	65	\dashv	ᅱ	\dashv	Н	Н	Н	_	_	Н	-	1		114 115	_	⊢	├-	⊦	╁	 	-	⊢	Н	⊦
ऻ	٦	16				T	T	T	t	Ť	+	T	1		66	٦	\exists		Н	Н	Н		_	Н	┢	1		116	_	-	H	┢	╁	┥	\vdash	 	Н	┢
		17		J			Г	I	I	I	Ι	Ι]		67											1		117								Г		
1		18	Ц	v	<u>'</u>	L	L	↓	1	╀	1	1	4	Щ	68	_	_		Ц]	_	118					\Box					
		18	4	_	_	Ͱ	╀	╀	╀	+	+	+	4	Н	69	4	4	Н	Ц	Щ	Ц			L	_	ļ	Н	119		L	_	L	╀	Ц	L	┞	Ш	L
· L		20 21	-		-	 	┡	╀	╀	╀	+	+	-	Н	70 71	4	4	Н	Н		_	_		-	_	1	Н	120		L	L	ļ.,	╀-	_		┡	Ц	┡
:	7	22			┝	╁╌	╁	╁	╁	+	╁	╁	┨	Н	72	┥	┥	Н	\dashv	Н	Н	-	-	Н	H	┨	-	121 122	_	┝	┝	├	╁	Н	\vdash	⊢	Н	├
1	1	23		_	_	┢	t	✝	t	t	$^{+}$	十	1	Н	73	┪	\dashv	\dashv	Ħ	Н		┪		Н	-	1		123	_	-	┢	┝	+	H	-	Н	Н	┢
	_	24						L	I	L	İ	T]		74											1		124			7	-	Т	Г	Г	\vdash	П	T
L		25	4			L		L		L	\perp	L			75												回	125										
ŀ		26 27	4	_	_	L	┞	╀-	L	╀	+	╀	4		76 77	4	4	4	_	4	_		_		_	1	-	26	,	Ц	lacksquare	L	\vdash	Ш	L	Ш	Ш	Ļ
┝		28	┥		_	┝	┝	╁	╀	╀	╀	╁	┨		// 	\dashv	4	┥	\dashv	_	-	4	_	Н	_	1		127 128		_	<u> </u>	-	₩	Н	Н	Н	Н	⊢
┢		29	┪	ᅱ	_	┢	H	╁	十	+	+	t	┪		79	┪	\dashv	┥	┪		-	-	-	\dashv				29	-	_	Н	┝	 			Н	-	
		30	: 1						T	T	T	\dagger	1		80	7	┪	T	ヿ		┪	┪		\dashv			_	30	T		П		Н	П		\sqcap	\dashv	_
	_	31						L				Ι]		81	I	\Box											31									\equiv	
\perp		32	إل	4	_	L	L		L		L	L			82		\Box	\Box	\Box		\Box			_				32					Ц	\Box				
\vdash		33 14	-	\dashv	-	<u> </u>	-	⊢	⊢	+	┼-	+	-		83 84		4		4	_	_;	_	_	-				33		-	\dashv	_	\sqcup	-	_ļ	_;	_	_
H		15	+	-	-	_	\vdash	╁	-	╁	+	+	1		85	+		Ť	- !	<u> </u>	- ;	- i	_:	-	4		_	35	븏		_	_	H				<u> </u>	_
L		16	┪	7	_		-		Τ	T	$^{+}$	†	i -		86	+	+	1	-i		:		_;	+	-		-5	36	7	_	;				-;			_
		17	\Box	\Box							1	Ī	Ţ		87	1	1	_!						1				37	j	ゴ				_				_
		8	4	_	\Box		Ĺ	Ĺ	Ĺ	L	Ľ	i	į	$\overline{}$	38	I	I	1	-	ij		1	二	Ţ	二			38		_i	_	_			_	_	_	_
-	-	19	4	4	_		L	-	Ļ	Ļ	Ļ	╀]	\rightarrow	B9	4	_	<u> </u>	4	_	4		_ļ	4	_		_	39	_	4	_	_	$oldsymbol{\perp}$	_	_¦	-	ᆜ	
-	_	11	4	+	_	_	<u> </u>	1	-	├-	╀	i	1	<u>-</u> -	90	+	\dashv	-¦	- i	- ;		-;	- i	4	⊣ i		_ i-	40	-+	-i	\dashv	-	.	- i	-	\dashv	$\dot{+}$	_
⊢		2	+	┥			Ι-	├-	⊢	╀	╀	╀			91	+	+	4	+	-+	1	4	_!	4	4		_	41	4	4	-	_	+	ᆛ	-	\dashv	+	
\vdash		3	\dashv	┪	\dashv	_	\vdash	-	+	\vdash	۲	╁	1	_	93	+	+	+	+	ᆛ	+	+	+	\dashv	-{			44 43	+	\dashv	+	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	
一	-	и	7	7		_		1	-	t	t	$^{+}$			94	\dagger	+	Ť	+	+	i	-	:	÷	ij	i		44	-	┪	+			+	-;	-		_
	Ĭ	5	I									\perp	1		95	1	_	_	+	Ť	_					1		45	1	i	_		- 1	二	_			_
		6	\downarrow	1				匚			1	Ξ			96	Ī	ī	_;	-	:	4			_+	_;			46	Ī	_	_	_	<u> </u>	- ;	_ <u>i</u>		-	_
1		7	4	4	_	_	L	<u> </u>	1	╄	Ļ	╄			97	4	4	4	<u> </u>	4	4	4	_!	1				47	4	4	4	_	 	ᆛ	ᆛ	4	4	
-		8	+	-	{	_	┝	 	├	+	+	ļ	<u> </u>		38 99 :	_!			+	_!				-:	;	į		48	+	_!	_!		!		ᆜ.	_:	_!	_
\vdash		0	+	-	4	_	<u> </u>	+	-	:	·		-		00	_			<u>:</u>		_				_			49 50		:						<u> </u>	_	
_		_				_			_	_			-	_	<u> </u>			_			_				_								_					

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

WAILABLE COPY